

**Systemy Sygnalizacji Pożaru SSP**

|   |    |
|---|----|
| System konwencjonalny IGNIS 1000 POLON        | 2  |
| System sterowania gaszeniem IGNIS 1520M POLON | 2  |
| System sterowania oddymianiem UCS 4000 POLON  | 2  |
| System adresowalny POLON 4000                 | 3  |
| Osprzęt systemu adresowalnego POLON 4000      | 4  |
| Czujki POLON ALFA szeregu 30                  | 5  |
| Czujki POLON ALFA szeregu 30Ex                | 5  |
| Czujki POLON ALFA szeregu 40                  | 5  |
| Czujki POLON ALFA szeregu 40Ex                | 5  |
| Czujki POLON ALFA szeregu 4043 i 4046         | 6  |
| Czujki POLON ALFA szeregu 4047                | 7  |
| Czujki POLON ALFA szeregu 2190                | 7  |
| Akcesoria czujek POLON                        | 7  |
| Gniazda czujek nieadresowalne POLON           | 8  |
| Gniazda czujek adresowalne POLON              | 8  |
| Ręczne ostrzegacze pożarowe POLON             | 9  |
| Centrale FAP500 ELKRON                        | 10 |
| Czujki, gniazda, ROPy ELKRON                  | 10 |
| Centrale konwencjonalne INIM                  | 11 |
| Czujniki konwencjonalne IRIS                  | 11 |
| Czujniki konwencjonalne NB                    | 11 |
| Centrale adresowalne INIM                     | 12 |
| Czujniki adresowalne ENEA                     | 13 |
| Ręczne Ostrzegacze Pożarowe SPAMEL            | 13 |
| Sygnalizatory SSP wewnętrzne                  | 14 |
| Czujki autonomiczne, do SSWiN i specjalne     | 15 |
| Testery czujek POLON                          | 16 |
| Czujniki gazu                                 | 16 |

| Typ  | Opis   | Cena netto | Cena brutto |
|--|--|------------|-------------|
| <b>System konwencjonalny IGNIS 1000 POLON</b>        |  |            |             |
| IGNIS 1030   | Centrala SSP; 3 linie dozorowe; max 32 czujki pożarowe, 1 czujka liniowa lub 10 ROP na linię; linia uruchamiania sygnalizatorów zewnętrznych; 2 linie kontrolne urządzeń zewnętrznych; RS 232; współpraca z czujkami szeregu 30 i 40; temp. pracy -5...+40C; obudowa 270x335x102mm | 1495,93    | 1840,00     |
| IGNIS 1080   | Centrala SSP; 8 linii dozorowych; max 32 czujki pożarowe, 1 czujka liniowa lub 10 ROP na linię; linia sygnalizatorów zewnętrznych; 4 linie kontrolne urządzeń zewnętrznych; RS 232; współpraca z czujkami szeregu 30 i 40; interfejs TW 35; -5...+40C; obudowa 368x314x106mm       | 2292,68    | 2820,00     |
| IGNIS 1240   | Centrala SSP; 16 linii dozorowych (rozbudowa do 24); max 32 czujki pożarowe, 1 czujka liniowa lub 10 ROP na linię; 2/3 linie sygnalizatorów zewnętrznych; 2/3 linie kontrolne urządzeń zewnętrznych; RS 232; współpraca z czujkami szeregu 30 i 40, interfejs TW 35; obudowa       | 4292,68    | 5280,00     |
| ML-3   | Moduł liniowy do centrali IGNIS 1240 (rozbudowa o 8 linii dozorowych)  | 809,76     | 996,00      |
| TW-35  | Tablica alarmowa wnośna do równoległego przekazywania sygnałów central sygnalizacji pożarowej na duże odległości; współpraca z centralami CSP 35, CSP 36, IGNIS 1080, CSP 38, CSP 35A  | 1162,60    | 1430,00     |
| <b>System sterowania gaszeniem IGNIS 1520M POLON</b> |  |            |             |
| IGNIS 1520M  | Centrala automatycznego gaszenia; 2 linie dozorowe; linie sterujące i monitorujące proces gaszenia; współpraca z czujkami szeregu 30 i 40, przyciskami PG1, PS1 oraz z sygnalizatorami SD1, SO1 i SAK; RS 232; temp. pracy -5...+40C; obudowa 314x368x106mm                        | 3504,07    | 4310,00     |
| PU-61  | Przycisk ręcznego uruchomienia procesu gaszenia; żółta obudowa z opisem START GASZENIA; współpraca z centralami IGNIS 1520M i POLON 4500   | 244,72     | 301,00      |
| RM-60-Y  | Ramka maskująca do montażu PU-61 na tynku; kolor żółty   | 4,80       | 5,90        |
| PW-61  | Przycisk wstrzymujący proces gaszenia; niebieska obudowa z opisem STOP GASZENIA; współpraca z centralami IGNIS 1520M i POLON 4500  | 243,90     | 300,00      |
| RM-60-B  | Ramka maskująca do montażu PW-61 na tynku; kolor niebieski   | 4,80       | 5,90        |
| <b>System sterowania oddymianiem UCS 4000 POLON</b>  |  |            |             |
| UCS-4000   | Centrala sterowania procesem oddymiania (grawitacyjnym i mechanicznym) i przewietrzania; 1 linia dozorowa; max 32 czujki poż. na linię; linia przycisków oddymiania  | 1780,49    | 2190,00     |
| PO-61  | Przycisk oddymiania do systemu UCS4000; montaż wtynkowy (lub natynkowy z RM-60-O); 1 LED; IP30   | 139,02     | 171,00      |
| PO-62  | Przycisk oddymiania do systemu UCS4000; montaż wtynkowy (lub natynkowy z RM-60-O); 1 LED; wyłącznik; IP30  | 143,09     | 176,00      |
| PO-63  | Przycisk oddymiania do systemu UCS4000; montaż wtynkowy (lub natynkowy z RM-60-O); 3 LED; wyłącznik; IP30  | 147,97     | 182,00      |
| RM-60-O  | Ramka maskująca do przycisków PO-61, PO-62 i PO-63; uzupełnienie do wersji natynkowej; kolor pomarańczowy  | 4,80       | 5,90        |

| Typ                                  | Opis   | Cena netto | Cena brutto |
|--------------------------------------|--|------------|-------------|
| <b>System adresowalny POLON 4000</b> |  |            |             |
| POLON 4100                           | Centrala SSP; 2 adresowalne pętle dozorowe; max 64 elementy adresowalne na linię; 128 stref dozorowych; RS232 i RS485; współpraca z czujkami szeregu 4040; 1 linia sygnałowa; 2 linie kontrolne; 3 wyjścia przekaźnikowe; temp. pracy -5...+40C; 420x384x115mm           | 3991,87    | 4910,00     |
| POLON 4200                           | Centrala SSP; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 64 elementy adresowalne na linię; 256 stref dozorowych; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4040; 2 linie sygnałowe; 2 linie kontrolne; 8 wyjść przekaźnikowych; temp. pracy -5...+40C; 393x483x190mm | 7650,41    | 9410,00     |
| POLON 4900                           | Centrala SSP; 4 adresowalne pętle dozorowe; rozbudowa do 8 z MSL; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; max 16 central i 16000 elementów w systemie                                 | 11991,87   | 14750,00    |
| POLON 4900S                          | Centrala SSP; 4 adresowalne pętle dozorowe; rozbudowa do 8 z MSL; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; max 16 central i 16000 elementów w systemie; wyjścia światłowodowe          | 14658,54   | 18030,00    |
| POLON 4500-1                         | Centrala sterująca gaszeniem; 1 strefa gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm                             | 13902,44   | 17100,00    |
| POLON 4500S-1                        | Centrala sterująca gaszeniem; 1 strefa gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami 4046; możliwa praca w sieci; wyjścia światłowodowe; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm              | 16569,11   | 20380,00    |
| POLON 4500-2                         | Centrala sterująca gaszeniem; 2 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm                             | 15902,44   | 19560,00    |
| POLON 4500S-2                        | Centrala sterująca gaszeniem; 2 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami 4046; możliwa praca w sieci; wyjścia światłowodowe; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm              | 18569,11   | 22840,00    |
| POLON 4500-3                         | Centrala sterująca gaszeniem; 3 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm                             | 17398,37   | 21400,00    |
| POLON 4500S-3                        | Centrala sterująca gaszeniem; 3 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami 4046; możliwa praca w sieci; wyjścia światłowodowe; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm              | 20073,17   | 24690,00    |
| POLON 4500-4                         | Centrala sterująca gaszeniem; 4 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami szeregu 4046; możliwa praca w sieci; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm                             | 18398,37   | 22630,00    |
| POLON 4500S-4                        | Centrala sterująca gaszeniem; 4 strefy gaszenia; 4 adresowalne pętle dozorowe; max 127 elementy adresowalne na linię; RS232 i RS485; drukarka; współpraca z czujkami 4046; możliwa praca w sieci; wyjścia światłowodowe; temp. pracy 5...40C; 536x492x218mm              | 21073,17   | 25920,00    |

| Typ   | Opis   | Cena netto | Cena brutto |
|---|--|------------|-------------|
| <b>Osprzęt systemu adresowalnego POLON 4000</b> |  |            |             |
| TSR-4000  | Terminal sygnalizacji równoległej do współpracy z centralami systemu POLON 4000 jako wyniesione pole sygnalizacyjne i obsługowe; do 1 centrali można podłączyć do 16 terminali; temp. pracy -5...+40C; obudowa 314x368x106mm; 230V | 6650,41    | 8180,00     |
| MSI-48  | Moduł do pracy sieciowej central POLON 4500 i 4900   | 695,12     | 855,00      |
| MSL-2M  | Moduł liniowy do rozbudowy centrali POLON 4800, POLON4900 o 4 linie / pętle adresowalne  | 894,31     | 1100,00     |
| ADC-4001  | Adresowalny adapter linii konwencjonalnej; praca na liniach dozorowych systemu POLON 4000; wbudowany izolator zwarć  | 183,74     | 226,00      |
| ACR-4001  | Adapter czujek radiowych; praca na liniach dozorowych central POLON 4000; współpraca z max 16 czujkami radiowymi   | 695,12     | 855,00      |
| SAL-4001  | Sygnalizator akustyczny; adresowalny; piezoelektryczny; praca na liniach dozorowych systemu POLON 4000; natężenie dźwięku 84, 94 lub 100dB; zasilanie z linii dozorowej, zasilacza, baterii 9V                                     | 283,74     | 349,00      |
| EWS-4001  | Element sterujący wielowyjściowy, adresowalny; 8 wyjść przekaźnikowych; praca na adresowalnych liniach centrali dozorowej systemu POLON 4000; wbudowany izolator zwarć   | 603,25     | 742,00      |
| EWK-4001  | Element kontrolny 8 wejściowy, adresowalny; praca na adresowalnych liniach centrali dozorowej systemu POLON 4000; wbudowany izolator zwarć   | 548,78     | 675,00      |
| EKS-4001  | Element kontrolno-sterujący; 1 wyjście; 2 wejścia; praca na adresowalnych liniach centrali dozorowej systemu POLON 4000; wbudowany izolator zwarć  | 265,85     | 327,00      |
| 1xEKS   | Obudowa na 1 moduł EKS; 125x96x75mm  | 69,92      | 86,00       |
| 2xEKS   | Obudowa na 2 moduły EKS; 125x168x75mm  | 95,93      | 118,00      |
| 4xEKS   | Obudowa na 4 moduły EKS; 125x168x75mm  | 131,71     | 162,00      |

| Typ                                   | Opis   | Cena netto | Cena brutto |
|---------------------------------------|--|------------|-------------|
| <b>Czujki POLON ALFA szeregu 30</b>   |  |            |             |
| DIO-37                                | Czujka dymu jonizacyjna; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; temp. pracy -25...+55C; zas. 17...24V  | 178,86     | 220,00      |
| DOR-35                                | Czujka dymu optyczna; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; temp. pracy -25...+55C; zas. 17...24V   | 174,80     | 215,00      |
| PUO-35                                | Czujka płomienia UV; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych centrali pożarowej; zasięg widzenia 17m; odporna na źródła sztucznego światła nieemitujące promieniowania ultrafioletowego; temp. pracy -10...+55C; zasilanie 17...22V                       | 1284,55    | 1580,00     |
| TUP-37                                | Czujka temperatury nadmiarowo-różniczkowa; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; próg zadziałania: 54...70C; czas zadziałania zależny od szybkości narastania temperatury; temp. pracy -25...+55C; zas. 17...24V    | 170,73     | 210,00      |
| <b>Czujki POLON ALFA szeregu 30Ex</b> |  |            |             |
| DIO-37Ex                              | Czujka dymu jonizacyjna; iskrobezpieczna; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych centrali pożarowej; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 17...24V  | 230,08     | 283,00      |
| PUO-35Ex                              | Czujka płomienia UV; iskrobezpieczna; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych centrali pożarowej; zasięg widzenia 17m; odporna na źródła sztucznego światła nieemitujące promieniowania ultrafioletowego; temp. pracy -10...+55C; zasilanie 17...22V      | 2463,41    | 3030,00     |
| TUN-38Ex                              | Czujka temperatury, praca nadmiarowa lub różniczkowa; iskrobezpieczna; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych centrali pożarowej; próg zadziałania w zależności od klasy czujki 54...65C lub 69...85C; temp. pracy -25...+55C lub -25...+65C; 17...22V   | 244,72     | 301,00      |
| <b>Czujki POLON ALFA szeregu 40</b>   |  |            |             |
| DIO-40                                | Czujka dymu jonizacyjna; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 12...28V                                    | 112,20     | 138,00      |
| DOR-40                                | Czujka dymu optyczna; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 12...28V                                       | 122,76     | 151,00      |
| DUR-40                                | Czujka dymu optyczna; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; wykrywane pożary TF1 do TF5 oraz TF8; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 16,5...24V                  | 100,00     | 123,00      |
| TUP-40                                | Czujka temperatury nadmiarowo-różniczkowa; praca na liniach dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych centrali pożarowej; próg zadziałania 54...65C; czas zadziałania zależny od szybkości narastania temperatury; temp. pracy -25...+55C; zas. 15...28V     | 83,74      | 103,00      |
| DOP-40                                | Czujka liniowa dymu; do linii dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych (z ADC) centrali pożarowej; zasięg 50...100m lub 5...50m; układ automatycznej kompensacji zabrudzenia; reg. progu czułości; laserowy celownik; temp. pracy -25...+55C; zas. 10...24V | 1195,12    | 1470,00     |
| <b>Czujki POLON ALFA szeregu 40Ex</b> |  |            |             |
| DUR-40Ex                              | Czujka dymu optyczna; iskrobezpieczna; praca na liniach konwencjonalnych centrali pożarowej; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; wykrywane pożary TF1 do TF5 oraz TF8; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 16,5...24V         | 227,64     | 280,00      |

| Typ  | Opis   | Cena netto | Cena brutto |
|--|--|------------|-------------|
| <b>Czujki POLON ALFA szeregu 4043 i 4046</b> |  |            |             |
| DIO-4043                                     | Czujka dymu jonizacyjna; adresowalna; praca wyłącznie na liniach POLON 4200; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; zas. 16,5...24V                        | 157,72     | 194,00      |
| DOR-4043                                     | Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca wyłącznie na liniach POLON 4200; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; temp. pracy: -25...+55C; zas. 16,5...24V                          | 169,11     | 208,00      |
| DUR-4043                                     | Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca wyłącznie na liniach POLON 4200; automat. samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; wykrywane pożary TF1 do TF5 oraz TF8; temp. pracy: -25...+55C; 16,5...24V | 146,34     | 180,00      |
| TUN-4043                                     | Czujka temperatury; adresowalna; praca wyłącznie na liniach POLON 4200; próg zadziałania 54...65C lub 69...85C; praca nadmiarowa lub różniczkowa; eliminowanie fałszywych alarmów; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C lub -25...+65C; zasilanie 16,5...24V | 130,08     | 160,00      |
| DIO-4046                                     | Czujka dymu jonizacyjna; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiskowych; praca w trybie interaktywnym; regulacja poziomu czułości; temp. pracy: -25...+55C; zas. 16,5...24V           | 248,78     | 306,00      |
| DOR-4046                                     | Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; praca w trybie interaktywnym; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; zas. 16,5...24V   | 257,72     | 317,00      |
| DUR-4046                                     | Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; praca w trybie interaktywnym; regulacja poziomu czułości; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; zas. 16,5...24V   | 239,02     | 294,00      |
| TUN-4046                                     | Czujka temperatury; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; próg zadziałania 54...65C lub 69...85C; praca nadmiarowa lub różniczkowa; eliminowanie fałszywych alarmów; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C lub -25...+65C; zas. 16,5...24V        | 218,70     | 269,00      |
| DOT-4046                                     | Czujka dymu optyczna i wzrostu temperatury; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; autom. samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; tryb interaktywny; eliminowanie fałszywych alarmów; izolator zwarć; temp.pr. -25...+55C; 16,5...24V | 266,67     | 328,00      |
| DPR-4046                                     | Czujka dymu i płomienia, wielosensorowa; adresowalna; praca na liniach systemu POLON 4000; autom. samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; tryb interaktywny; izolator zwarć; kąt sensora płomienia 120st.; temp. pracy -25C...+50C; 16,5...24V   | 264,23     | 325,00      |

| Typ                                   | Opis  | Cena netto | Cena brutto |
|---------------------------------------|---|------------|-------------|
| <b>Czujki POLON ALFA szeregu 4047</b> |   |            |             |
| DUR-4047                              | Czujka dymu optyczna, radiowa; adresowalna; współpraca z POLON 4000 (z ACR 4001); zasięg 100m; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; regulacja poziomu czułości; wykrywa TF1 do TF5 oraz TF8; temp. pracy -25...+55C; 3V 2xCR123 | 479,67     | 590,00      |
| <b>Czujki POLON ALFA szeregu 2190</b> |   |            |             |
| DIO-2196                              | Czujka dymu jonizacyjna; adresowalna; praca na liniach dozorowych adresowalnych centrali pożarowej; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 22...32,5V                           | 299,19     | 368,00      |
| DOR-2196                              | Czujka dymu optyczna; adresowalna; praca na liniach dozorowych adresowalnych centrali pożarowej; automatyczna samoregulacja czułości; kompensacja zmian środowiska; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; zasilanie 22...32,5V                              | 295,12     | 363,00      |
| TUP-2196                              | Czujka temperatury nadmiarowo-różniczkowa; adresowalna; praca na liniach dozorowych adresowalnych centrali pożarowej; próg zadziałania 54...62C; czas zadziałania zależny od szybkości narastania temp.; izolator zwarć; temp. pracy -25...+55C; 22...32,5V   | 238,21     | 293,00      |
| <b>Akcesoria czujek POLON</b>         |   |            |             |
| WZ-31                                 | Wskaźnik zadziałania czujki lub grupy czujek; sygnalizacja optyczna; zasilanie ze współpracującej czujki  | 13,98      | 17,20       |
| OP-40                                 | Ośłona przeciwwietrzna przeznaczona do współpracy z czujkami dymu szeregów 30, 40, 2190, 4043 i 4046  | 469,92     | 578,00      |
| OK-40                                 | Ośłona przeciwkurzowa (na czas remontu) czujek POLON  | 1,38       | 1,70        |

| Typ  | Opis  | Cena netto | Cena brutto |
|--|---|------------|-------------|
| <b>Gniazda czujek nieadresowalne POLON</b> |   |            |             |
| PG-31                                      | Podstawa gniazda G 31 lub G 35 bez podstawy; kroploszczelna   | 17,89      | 22,00       |
| G-35                                       | Gniazdo czujek szeregu 30; nieadresowalne; czterozaciskowe; podstawowe z zatraskiem   | 59,35      | 73,00       |
| G-40                                       | Gniazdo czujek szeregów 40 i 4046; nieadresowalne; z łączówką kablową z bezrutowymi zaciskami; zatrask  | 25,20      | 31,00       |
| PG-40                                      | Podstawa gniazd G 40 i G 3840; umożliwia pracę czujki w trudnych warunkach; kroploszczelne; dodatkowy dławik PG 7 umożliwia przekształcenie gniazda PG 40 w wiszące | 13,98      | 17,20       |
| PG7  | Dławik do PG 40; umożliwia przekształcenie gniazda PG 40 w gniazdo wiszące  | 5,53       | 6,80        |
| ZWG-40                                     | Zwora do gniazda G 40   | 5,20       | 6,40        |
| WKG-40                                     | Wkrętak WAGO do gniazda G 40  | 25,20      | 31,00       |
| G-90                                       | Gniazdo czujek szeregu 2190; nieadresowalne; czterozaciskowe z zatraskiem   | 59,35      | 73,00       |
| PG-90K                                     | Podstawa gniazda G 90; kroploszczelna; do pracy czujki w trudnych warunkach   | 26,02      | 32,00       |
| <b>Gniazda czujek adresowalne POLON</b>    |   |            |             |
| PG-40                                      | Podstawa gniazd G 40 i G 3840; umożliwia pracę czujki w trudnych warunkach; kroploszczelne; dodatkowy dławik PG 7 umożliwia przekształcenie gniazda PG 40 w wiszące | 13,98      | 17,20       |
| PG7  | Dławik do PG 40; umożliwia przekształcenie gniazda PG 40 w gniazdo wiszące  | 5,53       | 6,80        |

| Typ                                      | Opis  | Cena netto | Cena brutto |
|--|---|------------|-------------|
| <b>Ręczne ostrzegacze pożarowe POLON</b> |   |            |             |
| ROP-63                                   | Ręczny ostrzegacz pożarowy konwencjonalny do systemów TELSAP 2100, CSP35, IGNIS 1000; montaż wtynkowy (lub natynkowy przy użyciu RM-60); temp. pracy: -25...+70C  | 87,80      | 108,00      |
| ROP-63H                                  | Ręczny ostrzegacz pożarowy konwencjonalny do systemów TELSAP 2100, CSP 35, IGNIS 1000, ALFA 3800; do pracy wewnętrznej i zewnętrznej w trudnych warunkach środowiskowych; montaż wtynkowy (lub natynkowy przy użyciu RM-60); temp. pracy -40...+70C | 120,33     | 148,00      |
| ROP-4001M                                | Ręczny ostrzegacz pożarowy; adresowalny; do systemu POLON 4000; wewnętrzny; kodowanie adresu zdalne; izolator zwarć; montaż wtynkowy (lub natynkowy przy użyciu RM-60); temp. pracy -25...+55C  | 166,67     | 205,00      |
| ROP-4001MH                               | Ręczny ostrzegacz pożarowy; adresowalny; do systemu POLON 4000; do pracy wewnętrznej i zewnętrznej w trudnych warunkach środowiskowych; kodowanie adresu zdalne; izolator zwarć; montaż wtynkowy (lub natynkowy z RM-60); temp. pracy -25...+55C    | 227,64     | 280,00      |
| RM-60-R                                  | Puszka do montażu natynkowego ręcznych ostrzegaczy pożarowych ROP63, ROP4001M; kolor czerwony   | 4,80       | 5,90        |
| SZ-30                                    | Komplet 10 szybek do ręcznego ostrzegacza pożarowego ROP 30   | 88,62      | 109,00      |
| SZ-60                                    | Komplet 3 szybek (kłapek) do ręcznych ostrzegaczy pożarowych ROP-4001M, ROP-4001MH, ROP63, ROP63H, PU-61, PW-61, PO-61, PO-62, PO-63  | 10,98      | 13,50       |

| Typ                                 | Opis  | Cena netto | Cena brutto |
|-------------------------------------|---|------------|-------------|
| <b>Centrale FAP500 ELKRON</b>       |   |            |             |
| FAP541                              | Centrala SSP; 1 pętla; brak możliwości rozszerzenia; max 128 elementów na linii dozorowej w pętli lub 32 w linii otwartej   | 3902,44    | 4800,00     |
| FAP544                              | Centrala SSP; 2 linie detekcyjne rozszerzalna do 4; max 128 elementów na linii dozorowej w pętli lub 32 w linii otwartej; 10 hasel i 3 różne poziomy uprawnień; 480 stref; 240 grup punktów (urządzeń); 240 grup stref; temp. pracy -5...+40C; obudowa 490x149x350mm  | 4902,44    | 6030,00     |
| FAP548                              | Centrala SSP; 4 linie detekcyjne rozszerzalna do 8; max 128 elementów na linii dozorowej w pętli lub 32 w linii otwartej; 10 hasel i 3 różne poziomy uprawnień; 480 stref; 240 grup punktów (urządzeń); 240 grup stref; temp. pracy -5...+40C; obudowa 490x149x350mm  | 6902,44    | 8490,00     |
| FAP5416                             | Centrala SSP; 8 linie detekcyjne rozszerzalna do 16; max 128 elementów na linii dozorowej w pętli lub 32 w linii otwartej; 10 hasel i 3 różne poziomy uprawnień; 480 stref; 240 grup punktów (urządzeń); 240 grup stref; temp. pracy -5...+40C; obudowa 490x149x350mm | 8504,07    | 10460,00    |
| IO500                               | Moduł rozszerzeniowy 1 wejście / 1 wyjście; nie wymaga zewnętrznego zasilania   | 290,24     | 357,00      |
| IOM500                              | Moduł rozszerzeniowy 4 wejścia / 4 wyjścia  | 790,24     | 972,00      |
| FA128                               | Karta linii detekcyjnej; 1 pętla do 128 urządzeń lub 2 linie otwarte po 32 urządzenia   | 248,78     | 306,00      |
| FKP500                              | Panel obsługi zdalnej; umożliwia obsługę zdarzeń w centralach serii FAP500; każda centrala może posiadać 16 paneli  | 3504,07    | 4310,00     |
|                                     | Interfejs LAN TCP/IP do central FAP500 Elkron   | 250,41     | 308,00      |
|                                     | Interfejs RS232/RS485 do central FAP500 Elkron  | 290,24     | 357,00      |
| LR500                               | Wskaźnik zadziałania czujki pożarowej; sygnalizuje za pomocą 2 wysokowydajnych diod LED stan alarmowy ukrytego czujnika; tylko dla systemów FAP500  | 35,77      | 44,00       |
| LR500SI                             | Wskaźnik normalnej pracy i zadziałania czujki pożarowej; sygnalizuje za pomocą 2 wysokowydajnych diod LED stan alarmowy ukrytego czujnika; tylko dla systemów FAP500  | 65,04      | 80,00       |
| <b>Czujki, gniazda, ROPy ELKRON</b> |   |            |             |
| FDO500                              | Czujka dymu optyczna wykorzystująca efekt Tyndalla; adresowalna; wbudowany izolator zwarć; używany z gniazdem standardowym SD500 lub z gniazdem SD500 R   | 129,27     | 159,00      |
| FDOT500                             | Czujka optyczno-temperaturowa; działa na zasadzie efektu Tyndalla (dla części optycznej) i wykryciu temperatury progowej 58°C (dla części termicznej); wbudowany izolator zwarć; używany z gniazdem standardowym SD500 lub z gniazdem SD500 R                         | 169,11     | 208,00      |
| FDT500                              | Czujka temperatury; cyfrowy czujnik temperatury progowej 58°C; wbudowany izolator zwarć; używany z gniazdem standardowym SD500 lub z gniazdem SD500 R   | 152,03     | 187,00      |
| FDTD500                             | Czujka temperatury, nadmiarowo-różniczkowa z temperaturą progową 58°C; wbudowany izolator zwarć; używany z gniazdem standardowym SD500 lub z gniazdem SD500 R   | 152,03     | 187,00      |
| SD500M                              | Gniazdo do czujek systemu FAP500  | 29,27      | 36,00       |
| SD500-RM                            | Gniazdo do czujek systemu FAP500 z wyjściem do wskaźnika zadziałania  | 48,78      | 60,00       |
| R820                                | Obudowa przeciwwietrzna do czujki   | 490,24     | 603,00      |
| FM500                               | Ręczny ostrzegacz pożarowy; adresowalny; resetowalny, wyposażony w płytkę wciskaną do środka; dwukolorowa LED sygnalizuje normalną pracę (kolor zielony), jak i alarm (kolor czerwony)  | 172,36     | 212,00      |
| FMR500                              | Ręczny ostrzegacz pożarowy; wyposażony w łamliwą płytkę wciskaną do środka; dwukolorowa LED sygnalizuje normalną pracę (kolor zielony), jak i alarm (kolor czerwony)  | 161,79     | 199,00      |

| Typ                                 | Opis  | Cena netto | Cena brutto |
|-------------------------------------|---|------------|-------------|
| <b>Centrale konwencjonalne INIM</b> |   |            |             |
| SmartLine020/2                      | Centrala przeciwpożarowa konwencjonalna; 2 strefy-pętla (do 32 urządzeń na pętla); 1 wy alarmowe; 1 wy do dialera; 1 wy przekaźnikowe awaryjne; 1 wy przekaźnikowe usterki; 2 wy zasilające; 1 terminal; obsługa 4 terminali wyniesiowych; podświetlany wyświetlacz; RS232; metalowa obudowa 325x325x80mm   | 688,62     | 847,00      |
| SmartLine020/4                      | Centrala przeciwpożarowa konwencjonalna; 4 strefy (max 20); do 32 urządzeń na pętla; 1 wy alarmowe; 1 wy do dialera; 1 wy przekaźnikowe awaryjne; 1 wy przekaźnikowe usterki; 2 wy zasilające; 1 terminal; obsługa 4 terminali wyniesiowych; podświetlany wyświetlacz; RS232; metalowa obudowa 325x325x80mm   | 769,11     | 946,00      |
| Smartline036/4                      | Konwencjonalna centrala przeciwpożarowa z 4 strefami z możliwością rozszerzenia do 36 stref; obsługa do 32 urządzeń na pętla; podświetlany wyświetlacz; wyjścia alarmowe, do dialera, techniczne i zasilające; obsługa do 4 terminali wyniesiowych; możliwość montażu modułu gaszenia SmartLetLoose/ONE; RS232; metalowa obudowa 497x380x87mm; 230Vac | 1195,12    | 1470,00     |
| SmartLine/8Z                        | Moduł rozszerzający o 8 stref; programowalne, nadzorowane wyjścia o obciążalności 1A; do konwencjonalnych central SmartLine   | 230,08     | 283,00      |
| SmartLetUSee/LCD/lite               | Terminal wyniesiony do central SmartLight i SmartLine; klawiatura i wyświetlacz LCD; bez świadectwa dopuszczenia  | 790,24     | 972,00      |
| <b>Czujniki konwencjonalne IRIS</b> |   |            |             |
| ID100                               | Konwencjonalny czujnik optyczny dymu; regulacja czułości 0,08-0,10-0,12-0,15dB; dwukolorowa LED do sygnalizacji alarmu oraz stanu dozoru; temp. pracy -5...+40st.C; fi110x46mm; bez gniazda   | 91,87      | 113,00      |
| ID200                               | Konwencjonalny czujnik ciepła; czułość A1R (58st.C+RoR)-B(72st.C)-BR(72st.C+RoR)-A2S(58st.C); dwukolorowa LED do sygnalizacji alarmu oraz stanu dozoru; temp. pracy -5...+40st.C; fi110x54mm; bez gniazda   | 78,86      | 97,00       |
| ID300                               | Konwencjonalny czujnik dualny (optyczny i ciepła); czułość dla dymu 0,08-0,10-0,12-0,15dB, dla temperatury A1R (58st.C+RoR)-B(72st.C)-BR(72st.C+RoR)-A2S(58st.C); tryby pracy AND, OR, PLUS, SMOKE, HEAT; dwukolorowa LED do sygnalizacji alarmu oraz stanu dozoru; temp. pracy -5...+40st.C; fi110x54mm; bez gniazda                                 | 104,88     | 129,00      |
| EB-0010                             | Gniazdo czujników konwencjonalnych serii IRIS i adresowalnych serii ENEA; zapewnia ciągłość linii dozoru po wyjęciu detektora z gniazda; możliwość zainstalowania przekaźnika wewnątrz gniazda  | 16,02      | 19,70       |
| <b>Czujniki konwencjonalne NB</b>   |   |            |             |
| NB-323-2                            | Konwencjonalny czujnik ciepła z gniazdem; częstotliwość 4-6s; sygnalizacja LED; zastosowanie w liniach 2- lub 4-żyłowych; 10-35Vdc  | 39,02      | 48,00       |
| NB-323-2-LED                        | Konwencjonalny czujnik ciepła z gniazdem; częstotliwość 4-6s; sygnalizacja LED; zastosowanie w liniach 2- lub 4-żyłowych; wyjście do przyłączenia zewnętrznego wskaźnika zadziałania LED; 10-35Vdc  | 46,34      | 57,00       |
| NB-338-2                            | Konwencjonalny czujnik optyczny dymu z gniazdem; częstotliwość 3-5s; sygnalizacja LED; praca w liniach 2- lub 4-żyłowych; 12-35Vdc  | 56,10      | 69,00       |
| NB-338-2-LED                        | Konwencjonalny czujnik optyczny dymu z gniazdem; częstotliwość 3-5s; sygnalizacja LED; praca w liniach 2- lub 4-żyłowych; wyjście do przyłączenia zewnętrznego wskaźnika zadziałania LED; 12-35Vdc  | 59,35      | 73,00       |
| NB-338-2H                           | Konwencjonalny czujnik dualny (optyczny i ciepła) z gniazdem; częstotliwość 3-5s; temperatura zadziałania 57st.C; sygnalizacja LED; praca w liniach 2- lub 4-żyłowych; 12-35Vdc   | 64,23      | 79,00       |
| NB-338-2H-LED                       | Konwencjonalny czujnik dualny (optyczny i ciepła) z gniazdem; częstotliwość 3-5s; temperatura zadziałania 57st.C; sygnalizacja LED; praca w liniach 2- lub 4-żyłowych; wyjście do przyłączenia zewnętrznego wskaźnika zadziałania LED; 12-35Vdc   | 69,11      | 85,00       |

| Typ                              | Opis  | Cena netto | Cena brutto |
|----------------------------------|---|------------|-------------|
| <b>Centrale adresowalne INIM</b> |   |            |             |
| SmartLight/S                     | Adresowalna centrala z jedną pętlą; obsługuje do 64 urządzeń w pętli i do 16 stref; 1 wy alarmowe; 1 wy do dialera; 1 wy usterki; 1 wy zasilające; wsparcie dla 4 terminali wyniesionych na RS485; RS232; automatyczne wprowadzenie i adresowanie urządzeń w pętli; metalowa obudowa; 325x325x80mm; 230Vac  | 2186,99    | 2690,00     |
| SmartLight/G                     | Adresowalna centrala z jedną pętlą; obsługuje do 240 urządzeń w pętli i do 30 stref; 1 wy alarmowe; 1 wy do dialera; 1 wy usterki; 1 wy przekaźnikowe usterki; 1 wy zasilające; wsparcie dla 4 terminali wyniesionych; RS232; automatyczne wprowadzanie i adresowanie urządzeń w pętli; metalowa obudowa; 325x325x80mm; 230Vac  | 2658,54    | 3270,00     |
| SmartLoop1010/G                  | Adresowalna centrala z 1 pętlą (do 240 urządzeń); nierozszerzalna; wyposażona w klawiaturę i wyświetlacz; 3 wy ogólne; 1 nadzorowane wy alarmowe; 1 wy usterki; 1 wy przekaźnikowe alarmowe; 1 wy przekaźnikowe usterki; RS232; USB; metalowa obudowa; 480x470x135mm; 230Vac  | 3837,40    | 4720,00     |
| SmartLoop1010/P                  | Adresowalna centrala z 1 pętlą (do 240 urządzeń); nierozszerzalna; wyposażona w klawiaturę; wyświetlacz i tablicę synoptyczną diod pokazujących status; model ten może być rozbudowany o drukarkę termiczną SmartLoop/PRN; RS232; USB; metalowa obudowa; 480x470x135mm; 230Vac  | 5276,42    | 6490,00     |
| SmartLoop2080/G                  | Adresowalna centrala z 2 pętlami (po 240 urządzeń); możliwość rozszerzenia do 8; klawiatura i wyświetlacz; 3 wy ogólne; 1 wy alarmowe; 1 wy przekaźnikowe alarmowe; 1 wy usterki, 1 wy przekaźnikowe usterki; RS485 do 8 terminali wyniesiowych; RS232; USB; obudowa metalowa; 480x470x135mm; 230Vac  | 5300,81    | 6520,00     |
| SmartLoop2080/P                  | Adresowalna centrala z 2 pętlami (po 240 urządzeń); możliwość rozszerzenia do 8; klawiatura, wyświetlacz i tablica synoptyczna; 3 wy ogólne; 1 wy alarmowe; 1 wy przekaźnikowe alarmowe; 1 wy usterki, 1 wy przekaźnikowe usterki; RS485 do 8 terminali wyniesiowych; RS232; USB; możliwość rozbudowy o drukarkę SmartLoop/PRN; obudowa metalowa; 480x470x135mm; 230Vac | 6601,63    | 8120,00     |
|                                  |   |            |             |
| SmartLetUSee/LCD                 | Terminal wyniesiony z wyświetlaczem LCD, klawiaturą i klawiszami szybkiego dostępu; powiela funkcje centrali; możliwość dostępu i kontrolowania systemu; praca do 1000m od centrali; bez świadectwa dopuszczenia i certyfikatu  | 1495,93    | 1840,00     |
| SmartLetUSee/LCD-RK              | Terminal wyniesiony z wyświetlaczem LCD, klawiaturą i klawiszami szybkiego dostępu; powiela funkcje centrali; możliwość dostępu i kontrolowania systemu; praca do 1000m od centrali; montowany w 19" RACK; bez świadectwa dopuszczenia i certyfikatu  | 1601,63    | 1970,00     |
| SmartLetUSee/LED                 | Terminal wyniesiony z 48 diodami LED; każda LED może być przypisana do pętli, panelu sterowania, sygnalizacji alarmu lub usterki; powiela funkcje centrali; możliwość podłączenia do SmartLetUSee/LCD w celu sygnalizacji wizualnej; bez świadectwa dopuszczenia i certyfikatu  | 1186,99    | 1460,00     |
| SmartLoop/2L                     | Moduł rozszerzenia z 2 programowalnymi pętlami OpenLoop; do central 2080 można podłączyć 3 moduły (razem 8 pętli)   | 1601,63    | 1970,00     |
| SmartLoop/INO UT                 | Moduł rozszerzenia z 6 terminalami (wejście/wyjście); możliwość zaprogramowania jako nadzorowane wejście lub wyjście albo jako linia konwencjonalna   | 926,83     | 1140,00     |
| SmartLoop/NET                    | Moduł sieciowy do podłączenia wielu central SmartLoop w sieć HorNet (token-ring); odległość między centralami do 2000m; pętla 3-żyłowa, przy 2 dodatkowych żyłach pierścieni ochronny do przekazywania stanów alarmowych z central  | 1447,15    | 1780,00     |
| SmartLoop/PRN                    | Moduł drukarki termicznej do central SmartLoop1010P i SmartLoop2080P; montaż na froncie centrali; do rolek termicznych 82mm; wydruk zdarzeń w czasie rzeczywistym lub na żądanie; możliwość wydruku raportu o całej pętli z informacją o zabrudzeniu i funkcjonalności detektorów   | 1991,87    | 2450,00     |

| Typ                                       | Opis   | Cena netto | Cena brutto |
|---|--|------------|-------------|
| SmartLoop/PS<br>TN                        | Moduł z dialerem cyfrowym i głosowym; pamięć 8 wiadomości głosowych; 2 linie; 32 numery; własny mikroprocesor gwarantujący połączenie podczas awarii centrali  | 1593,50    | 1960,00     |
| EM312SR                                   | Moduł rozszerzeniowy; 1 nadzorowane wejście; 1 nadzorowane wyjście do urządzeń sygnalizacyjnych; 1 wyjście przekaźnikowe do dowolnych urządzeń, np. rygli elektromagnetycznych; wbudowany izolator zwarcia; 3-kolorowa LED do sygnalizacji stanu we / wy / izolatora                     | 134,96     | 166,00      |
| SmartMimic                                | Moduł synoptyczny; RS485 do podłączenia do centrali; bez świadectwa dopuszczenia i certyfikatu   | 886,18     | 1090,00     |
| <b>Czujniki adresowalne ENEA</b>          |  |            |             |
| ED100                                     | Adresowalny czujnik optyczny dymu; regulacja czułości 0,08-0,10-0,12-0,15dB; dwukolorowa LED do sygnalizacji alarmu oraz stanu dozoru; temp. pracy -5...+40st.C; fi110x46mm; bez gniazda   | 144,72     | 178,00      |
| ED200                                     | Adresowalny czujnik ciepła; czułość A1R (58st.C+RoR)-B(72st.C)-BR(72st.C+RoR)-A2S(58st.C); dwukolorowa LED do sygnalizacji alarmu oraz stanu dozoru; temp. pracy -5...+40st.C; fi110x54mm; bez gniazda   | 144,72     | 178,00      |
| ED300                                     | Adresowalny czujnik dualny (optyczny i ciepła); czułość dla dymu 0,08-0,10-0,12-0,15dB, dla temperatury A1R (58st.C+RoR)-B(72st.C)-BR(72st.C+RoR)-A2S(58st.C); tryby pracy AND, OR, PLUS, SMOKE, HEAT; dwukolorowa LED do sygnalizacji alarmu oraz stanu dozoru; temp. pracy -5...+40st. | 199,19     | 245,00      |
| EB0010                                    | Gniazdo czujników konwencjonalnych serii IRIS i adresowalnych serii ENEA; zapewnia ciągłość linii dozoru po wyjęciu detektora z gniazda; możliwość zainstalowania przekaźnika wewnątrz gniazda   | 16,02      | 19,70       |
| <b>Ręczne Ostrzegacze Pożarowe SPAMEL</b> |  |            |             |
| OP1-W01-A-V1-01                           | Ręczny ostrzegacz pożarowy; konwencjonalny; rozwierny; natynkowy; IP65; do zadziałania wymaga tylko zbiccia szybki; kasowanie alarmu wymaga wymiany szybki PPOŻ-5701   | 65,04      | 80,00       |
| OP1-W02-A-V1-01                           | Ręczny ostrzegacz pożarowy; konwencjonalny; rozwierny; podtynkowy; IP65; do zadziałania wymaga tylko zbiccia szybki; kasowanie alarmu wymaga wymiany szybki PPOŻ-5701  | 74,80      | 92,00       |
| EU-311CV                                  | Moduł adresujący do przycisków ROP - OP1; 37x40x15mm; 19-30Vdc   | 74,80      | 92,00       |
| PPOŻ-5701                                 | Dodatkowa szybka do ROP-OP1  | 4,88       | 6,00        |

| Typ                                 | Opis  | Cena netto | Cena brutto |
|-------------------------------------|---|------------|-------------|
| <b>Sygnalizatory SSP wewnętrzne</b> |   |            |             |
| SA-K5                               | Sygnalizator akustyczny piezoelektryczny; 4 rodzaje sygnalizacji akustycznej; natężenie dźwięku 100dB; wewnętrzny; gniazdo do mocowania; zasilanie 16-32,5Vdc; fi115x62mm   | 75,61      | 93,00       |
| SA-K6                               | Sygnalizator akustyczny piezoelektryczny; 4 rodzaje sygnalizacji akustycznej; natężenie dźwięku 100dB; błyskająca dioda LED do sygnalizacji zadziałania; wewnętrzny; gniazdo do mocowania; zasilanie 16-32,5Vdc; fi115x70mm | 82,11      | 101,00      |
| SA-K7                               | Sygnalizator; optyczno-akustyczny piezoceramiczny; 4 rodzaje sygnalizacji akustycznej; natężenie dźwięku 100dB; wewnętrzny; sygnalizacja optyczna zespołem LED; gniazdo do mocowania; zas. 16-32,5Vdc; fi115x76mm           | 117,89     | 145,00      |
| PIP-1A                              | Puszka instalacyjna do podłączenia sygnalizatorów akustycznych i optycznych SA-K i innych; montaż sygnalizatora na puszcze; obudowa metalowa ośmiokątna 108x30mm  | 47,97      | 59,00       |
| PIP-2A                              | Puszka instalacyjna do podłączenia sygnalizatorów akustycznych i optycznych SA-K i innych; montaż sygnalizatora obok puszek; obudowa metalowa 155x70x30mm   | 47,15      | 58,00       |

| Typ  | Opis   | Cena netto | Cena brutto |
|--|--|------------|-------------|
| <b>Czujki autonomiczne, do SSWiN i specjalne</b> |  |            |             |
| ADR-20N  | Czujka dymu optyczna; praca autonomiczna lub sieciowa; sygnalizacja akustyczna i optyczna; poziom sygnału 85dB; powierzchnia ochronna 60...80m2; przycisk testowania czujki; temp. pracy -10...+55C; zasilanie bateria 9V 6F22; fi112x57mm                     | 79,67      | 98,00       |
| ADR-20R  | Czujka dymu optyczna; do konwencjonalnych systemów alarmowych; sygnalizacja akustyczna i optyczna. poziom sygnału 85dB; powierzchnia ochronna 60...80m2; przycisk testowania czujki; temp. pracy: -10...+55C; zasilanie 10-14Vdc; fi112x57mm                   | 108,94     | 134,00      |
| EXODUS-OH  | Czujka dymu optyczna; czujnik temperatury - próg 57st.C; do konwencjonalnych systemów alarmowych; wyjście NC; test działania; pamięć alarmu; temp. pracy: -10 ...+55st.C; zas. 9-16Vdc; fi107x55mm   | 108,13     | 133,00      |
| OSD-23   | Czujka dymu optyczna; konwencjonalna; zasięg do 80m2; odporność na strumienie powietrza; wyjście NC samoresetowalne; wskaźnik optyczny - czerwony LED; gniazdo GNW12 w komplecie; temp. pracy -25...+55st.C; zas. 11-29Vdc; fi107x63mm                         | 107,32     | 132,00      |
| NB 338 - 4                                       | Czujka dymu optyczna; detekcja oparta na efekcie fotoelektrycznym; czteroprzewodowa; LED do testowania; wyjście przekaźnikowe NO; wymiary fi100x45mm; zasilanie 12Vdc  | 78,86      | 97,00       |
| NB 338 - 4H                                      | Czujka dymu i temperatury; czteroprzewodowa; detekcja dymu oparta na efekcie fotoelektrycznym; LED do testowania; temperatura graniczna 57st.C; wyjście przekaźnikowe NO; wymiary fi100x60mm; zasilanie 12V  | 82,93      | 102,00      |
| DOP-40   | Czujka liniowa dymu; do linii dozorowych konwencjonalnych i adresowalnych (z ADC) centrali pożarowej; zasięg 50...100m lub 5...50m; układ automatycznej kompensacji zabrudzenia; reg. progu czułości; laserowy celownik; temp. pracy -25...+55C; zas. 10...24V | 1195,12    | 1470,00     |
| DOP-40R  | Czujka liniowa dymu; do systemów pożarowych i włamaniowych; zasięg 50...100m lub 5...50m; układ automatycznej kompensacji zabrudzenia; regulacja progu czułości; laserowy celownik; wy przekaźnikowe 30V/1A; temp. pracy -25...+55C; zas. 9,6...28V            | 1447,15    | 1780,00     |
| E39-R8   | Reflektor pryzmowy do pracy z czujkami liniowymi dymu typu DOP 40 i DOP 40R; zasięg działania czujki z reflektorem 5...50m   | 72,36      | 89,00       |
| 4xE39-R8   | Zespół reflektorów do pracy z czujkami liniowymi dymu typu DOP 40 i DOP 40R; zasięg działania czujki 50...100m   | 475,61     | 585,00      |

| Typ                             | Opis  | Cena netto | Cena brutto |
|---------------------------------|---|------------|-------------|
| <b>Testery czujek POLON</b>     |   |            |             |
| TD808-101                       | Tester czujek dymu - do wysokości 4m; głowica na pojemnik aerozolu i dwusekcyjna teleskopowa tyczka o długości 2,5m   | 1203,25    | 1480,00     |
| TD809-101                       | Tester czujek dymu - do wysokości 6m; głowica na pojemnik aerozolu i czterosekcyjna teleskopowa tyczka o długości 4,5m  | 1699,19    | 2090,00     |
| IT424-101                       | Imitator ciepła; głowica z elementem grzejnym (do temperatury 90°C); do testowania czujek ciepła nadmiarowych i różniczkowo-nadmiarowych; przystosowany do montażu na tej samej tyczce co tester dymu; zasilanie 230V                             | 1097,56    | 1350,00     |
| A3-001                          | Pojemnik z aerozolem testowym do testowania czujek optycznych i optyczno-temperaturowych; imituje cząsteczki dymu; pojemność 250ml  | 86,18      | 106,00      |
| <b>Czujniki gazu</b>            |   |            |             |
| DG-1 CO                         | Czujnik tlenku węgla (czadu); sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progowego stężenia gazu; praca autonomiczna lub w systemie alarmowym; autodiagnostyka; temp. pracy -10...+55st.C; fi97x36mm; zasilanie 12Vdc                       | 156,91     | 193,00      |
| DG-1 ME                         | Czujnik gazu ziemnego (metanu); sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progowego stężenia gazu; praca autonomiczna lub w systemie alarmowym; funkcja prealarmu; autodiagnostyka; temp. pracy -10...+55st.C; fi97x36mm; zasilanie 12Vdc  | 156,91     | 193,00      |
| DG-1 LPG                        | Czujnik gazu LPG (propan-butan); sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progowego stężenia gazu; praca autonomiczna lub w systemie alarmowym; funkcja prealarmu; autodiagnostyka; temp. pracy -10...+55st.C; fi97x36mm; zasilanie 12Vdc | 156,91     | 193,00      |
| DG-1 TCM                        | Czujnik gazów usypiających, np. chloroformu; sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progowego stężenia gazu; praca autonomiczna lub w systemie alarmowym; autodiagnostyka; temp. pracy -10...+55st.C; fi97x36mm; zasilanie 12Vdc        | 178,05     | 219,00      |
| <b>Aktualizacja: 19.03.2012</b> |   |            |             |